

**Дослідження обсягів амбулаторного споживання імуносупресивних лікарських засобів в Україні за останні 5 років**

**Федорова А.С., Ткачова О.В., Баглай Т.О.**

*Національний фармацевтичний університет*

*Кафедра фармакоелектроніки*

*(м. Харків, Україна)*

annaallo15061998@gmail.com

**Вступ.** Імуносупресивні лікарські – це препарати різних фармакологічних і хімічних груп, які пригнічують імунологічні реакції організму. Призначають їх для лікування тяжких аутоімунних захворювань і пригнічення реакції відторгнення трансплантата, а також для ослаблення запальних процесів неясної етіології. Деякі імуносупресанти входять в арсенал протипухлинних лікарських засобів [2]. Дія імуносупресорів на клітини імунокомпетентної системи є неспецифічною. Вплив спрямований на механізми клітинного поділу і ключові етапи біосинтезу білка у різних клітинах, у тому числі імунокомпетентних [2]. Метою дослідження став аналіз споживання імуносупресорів на фармацевтичному ринку України за 2015-2019 рр.

**Методи дослідження.** Використовували АТС/DDD-методологію, що рекомендована ВООЗ [1]. Для розрахунку споживання ЛЗ був використаний показник DDDs на 1000 жителів на день (DDD<sub>s</sub>/1000/день або DID).

**Отримані результати.** На фармацевтичному ринку України для амбулаторного використання представлено 17 МНН імуносупресантів. Аналіз споживання імуносупресорів протягом 2015-2019 років показав, що найбільш споживаними препаратами з цієї групи стали метотрексат і лефлуномід. Показники споживання метотрексату склали: 0,20 DID у 2015 р., 0,22 DID у 2016 р., 0,29 DID у 2017 р., 0,33 DID у 2018 р. та 0,39 DID у 2019 р. Показники споживання лефлуноміду склали: 0,038 DID у 2015 р., 0,044 DID у 2016 р., 0,051 DID у 2017 р., 0,056 DID у 2018 р. та 0,061 DID у 2019 р. Популярність метотрексату і лефлуноміду обумовлена широтою показань до їх застосування та доступністю для споживачів. Відомо, що дані препарати входять до протоколів лікування ревматоїдного артриту і псоріатичного артриту. Препарати виявляють виражену антипроліферативну, імуносупресивну і протизапальну дію, що доведено в клінічних дослідженнях [3-4].

**Висновок.** Згідно з отриманими результатами, лідерами за амбулаторним споживанням серед імуносупресорів за останні 5 років в Україні є метотрексат та лефлуномід, ефективність яких доведена в клінічних дослідженнях.

**Використана література:**

1. Вивчення споживання лікарських засобів за анатомо-терапевтично-хімічною класифікацією та встановленими добовими дозами: метод. рек. / А. М. Морозов, Л. В. Яковлева, А. В. Степаненко та ін. – Харків: Стиль-Іздат. – 2013. – 34 с.
2. Чурина Е. Г., Уразова О. И. и др. «Особенности иммуносупрессии при вирусных инфекциях». – М., 2010. – С.167-196.
3. Чичасова Н. В. Лефлуномид в терапии ревматоидного артрита / Симпозиум «Базисная противовоспалительная терапия ревматических заболеваний». – М., 2006. – С.7.
4. Alarcon, G. S. Methotrexate: Its use for the treatment of rheumatoid arthritis and other rheumatic disorders. In. Arthritis and Allied Conditions. A Text book of rheumatology, 13 th Edition. Baltimore, Philadelphia, London,. – 1997. – №1, P. 679–698.